

## Doç. Dr. HASAN ASİL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hasanasil@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/hasanasil>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: jYXBu\_cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3690-1789

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-7253-2018

ScopusID: 57199329341

Yoksis Araştırmacı ID: 260903

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı hormon uygulamalarının ve soğan kesme yöntemlerinin safran (*crocus sativus* L.) bitkisinde verim ve verim öğeleri üzerine etkisi, 2015

Yüksek Lisans, Antakya ekolojik koşullarında yaygın olarak ekimi yapılan genç-99 ekmeklik buğday çeşidindeki farklı ekim zamanı ve tohumluk miktarının tane verimi ve verim unsurlarına etkisi, 2003

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ALTINÖZÜ TARIM BİLİMLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., 2017 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Strateji Geliştirme Kurulu Çalışma Grubu Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, İç

Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu, 2025 - Devam Ediyor  
MYO Müdürü, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2024 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor  
2017 - 2022  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - 2021

## Verdiği Dersler

Bitki Teşhisi ve Herbaryum, Ön Lisans, 2023-2024  
Tarımsal Yapılar ve Sulama, Ön Lisans, 2023-2024  
Baharat ve Keyf Bitkileri, Ön Lisans, 2023-2024  
Tarla Bitkileri, Ön Lisans, 2023-2024  
Mesleki Uygulama II, Ön Lisans, 2023-2024  
Uçucu Yağ Bitkileri, Ön Lisans, 2023-2024  
Boya Bitkileri, Ön Lisans, 2023-2024  
Parfüm Bitkileri, Ön Lisans, 2023-2024  
Fitoterapi ve Aromaterapi, Ön Lisans, 2023-2024  
Soğanlı, Yumrulu ve Rizomlu Bitkiler, Ön Lisans, 2023-2024  
Türkiye'nin Zehirli Bitkileri, Ön Lisans, 2023-2024  
Drog Hazırlama Tekniği I, Ön Lisans, 2023-2024  
Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2023-2024  
Genel Tıbbi Bitkiler, Ön Lisans, 2023-2024  
Boya Bitkileri, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
Tarımsal Yapılar ve Sulama (Seçmeli), Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022  
Fitoterapi ve Aromaterapi, Ön Lisans, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018  
Baharat ve Keyf Bitkileri, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022  
Drog Hazırlama I, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022  
Genel Tıbbi Bitkiler, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Türkiye'nin Zehirli Bitkileri (Seçmeli), Ön Lisans, 2022-2023  
Uçucu Yağ Bitkileri, Ön Lisans, 2022-2023, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Parfüm Bitkileri, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022  
Tarla Bitkileri, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Bitki Teşhisi ve Herbaryum, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019  
Soğanlı, Yumrulu ve Rizomlu Bitkiler, Ön Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021  
Mesleki Uygulama II, Ön Lisans, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Keyf Bitkileri, Ön Lisans, 2021-2022  
Fitoterapi ve Aromaterapi (Seçmeli), Ön Lisans, 2021-2022  
Bitirme Çalışması, Ön Lisans, 2021-2022, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017  
Baharat Bitkileri, Ön Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Bitki Islahı ve Genetik, Ön Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017

Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi, Ön Lisans, 2020-2021, 2019-2020  
Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Ön Lisans, 2020-2021  
DROG HAZIRLAMA TEKNİĞİ II, Ön Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019  
DROG HAZIRLAMA TEKNİĞİ I, Ön Lisans, 2020-2021, 2019-2020  
BOTANİK, Ön Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Ön Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Tıbbi Bitkilerin Çoğaltma Teknikleri, Ön Lisans, 2020-2021  
MESLEKİ UYGULAMA I, Ön Lisans, 2019-2020  
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2019-2020, 2018-2019  
SOĞANLI, YUMRULU VE RİZOMLU BİTKİLER (SEÇMELİ), Ön Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
MESLEKİ UYGULAMA, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018  
TAHİL İŞLEME TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2018-2019  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2018-2019, 2017-2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF CHELATED IRON (EDDHA-FE) TREATMENTS ON CORM AND STIGMA QUALITY IN SAFFRON (CROCUS SATIVUS L.)**  
ASİL H.  
Bangladesh Journal of Botany, cilt.52, sa.1, ss.97-103, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECT OF BIOSTIMULANTS ON LEAF AND STIGMA PROPERTIES OF SAFFRON (CROCUS SATIVUS L.)**  
ASİL H.  
Pakistan Journal of Botany, cilt.55, sa.4, ss.1287-1293, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **INVESTIGATING THE IMPACT OF MICROBIAL PLANT ACTIVATOR TREATMENT AT DIFFERENT DOSAGES ON THE QUALITY CHARACTERISTICS OF SAFFRON GROWTH**  
ASİL H.  
Pakistan Journal of Botany, cilt.55, sa.SI, ss.97-102, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Some Weed Control Methods on Stigma in Saffron (Crocus sativus L.) Cultivation**  
ASİL H., Celik F., Tasgin S., Celik M., ÜREMİŞ İ.  
Journal of Agricultural Science and Technology, cilt.25, sa.1, ss.115-124, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **CHEMICAL COMPONENTS IN THE ESSENTIAL OILS AND ULTRASONIC EXTRACTION OF AMANUS SAGE (PHOLOMIS LONGIFOLIA VAR. LONGIFOLIA BOISS. & BL)**  
ASİL H.  
Bangladesh Journal of Botany, cilt.52, sa.3, ss.799-803, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Different Weed Control Treatments On Pharmacological Components of Stigma Quality of Saffron and Diversity of the Microbial Population in Soil Die Auswirkungen verschiedener Unkrautbekämpfungsmaßnahmen auf die pharmakologischen Komponenten der Safran-Narbenqualität und die Vielfalt der mikrobiellen Population im Boden**  
ASİL H., SOYLU S., KARA M., Çelik M., Taşgın S., Çelik F., ÜREMİŞ İ.  
Gesunde Pflanzen, cilt.74, sa.4, ss.905-913, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Saffron induces apoptosis in ovarian cancer cell via MAPK and AKT/mTOR pathways**  
Okyay A. G., KAPLAN H. M., ASİL H., Singirik E.  
Progress in Nutrition, cilt.22, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of essential oil and volatile components of different organs of isgin (Rheum ribes L.) plant by ultrasound-assisted extraction method**  
ASİL (Professor (Associate) ) H., KORUGLU M.

- International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.7, sa.2, ss.131-138, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Cytotoxic Effects and Antiviral Efficacy of Six Medicinal Plants against SARS-CoV-2**  
IŞIK B., ASİL H., ALP H., CANSARAN DUMAN D.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, cilt.12, sa.5, ss.811-816, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The effects of different cultivation practices on yield and characteristics of saffron (*Crocus sativus* L.) corm grown in field and greenhouse conditions**  
ASIL (Professor (Associate) ) H., TASGIN S., Çelik M., Çelik F.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.27, sa.1, ss.174-184, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hatay'a Özgü Kırmızı Ölmez Çiçek (*Helichrysum sanguineum* (L.) Kostel ile Sarı Ölmez Çiçeğin (*Helichrysum stoeshas* spp. *barallieri*) Biyo Aktif Özellikleri**  
ASIL (Professor (Associate) ) H., TASGIN S.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.48-52, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of quality properties of the Iranian Saffron (*Crocus sativus* L.) and Saffron grown in macro and micro locations in Turkey**  
ASIL (Professor (Associate) ) H., Göktürk e.  
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.5, sa.2, ss.108-116, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı Depolama Sürelerinin Safranın (*Crocus sativus* L.) Farmakolojik Ajanlarına (Safranal, Crocin ve Crocetin) Etkisi ve Kalite Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi**  
ASİL H.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.263-269, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Medicinal properties of endemic Amanus mullein (*Verbascum amanum* BOISS) and Belen mullein (*Verbascum caesareum*) plant**  
TAŞGIN S., ASİL H.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.14, sa.1, ss.40-44, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Farklı yağlı tohumlardan soğuk pres yöntemiyle elde edilen sabit yağların yağ asidi kompozisyonlarının araştırılması**  
ASIL (Professor (Associate) ) H., Bozdoğan Konuskan D.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.26, sa.3, ss.670-678, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sağlık Alanında Öğrenim Gören Lisans ve Ön lisans Öğrencilerinin Stres Düzeyleri ile Zaman Yönetimi Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ASIL (Professor (Associate) ) H., ÖNER K., KURT O., OZTÜRK S., ARSLANTAŞ S.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.469-477, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Kadınların pap smear testi yaptıırma durumu, sağlıklı yaşam biçimi davranışları ve servikal kanserin erken tanısına yönelik tutumları**  
ASIL (Professor (Associate) ) H., Akin B., Erkal Aksoy Y., Karakuş Ö.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.273-282, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Vaser® Ultrasonik Cihazıyla Yağ Alma Ameliyatının İntraoperatif Renuvion® Radyofrekans Uygulamasıyla Kombine Edilmesi**  
ÇELİK N., ASIL (Professor (Associate) ) H.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.277-284, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Comparison of the Bioactive Volatile Components of Plants Known as Marshmallow Flower from the Malvaceae Family**  
ASİL H., TAŞGIN S., GÖKTÜRK E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kırıkhan İlçesindeki Taban Suyu Derinliğindeki Değişimin CBS ile Analizi**  
İRVEM A., ASİL H., ÖZBULDU M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.23, sa.2, ss.158-164, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Hatay İlinde Tıbbi ve Aromatik Bitki Pazarlayan İşletmelerin Değerlendirilmesi ve Aktarların Sosyo-Ekonomik Analizi**  
ASİL H., TAŞGIN S.

- TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.5, sa.4, ss.556-562, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Hatay/Kırıkhan'da Yetiştirilen Safran (Crocus sativus L.) Stigmasının Ekstraktının GC-MS analizi**  
GÖKTÜRK E., ASİL H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.5, sa.3, ss.317-321, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Evaluating effects of corm circumference and storage temperatures on yield and yield components of saffron at different elevations**  
Hajyzadeh M., ASİL H., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O., Ayanoglu F., Khawar K.  
Acta Horticulturae, cilt.1184, ss.39-46, 2017 (Scopus)
- XVII. **Effect of changes in planting depths of saffron (Crocus sativus L.) corms and determining their agronomic characteristics under warm and temperate (Csa) climatic conditions of Turkish province of Hatay**  
YILDIRIM M. U., ASİL H., Hajyzadeh M., SARIHAN E. O., Khawar K.  
Acta Horticulturae, cilt.1184, ss.47-53, 2017 (Scopus)
- XVIII. **Farklı Söküm Süresi ve Dikim Derinliğinin Safran (Crocus sativus L.) Bitkisinin Gelişimine ve Bazı Tarımsal Özelliklerinin Üzerine Etkisi**  
YILDIRIM M. U., ASİL H., SARIHAN E. O.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.26, ss.142-148, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Hatay Yöresinin Bazı Geofit Türleri ve Bunların Karşı Karşıya Olduğu Tehditler**  
SARIHAN E. O., ASİL H.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.1, sa.18, ss.41-56, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Yabancıot Mücadelesinde Bitki Uçucu Yağlarının Kullanımı: Türkiye'de Yapılan Çalışmalara Geçmişten Geleceğe Bakış 1**  
ÜREMİŞ İ., SOYLU S., ULUDAĞ A., ASİL H., KARA M., ARSLAN M.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, Atik, Atilla, Keskin, Ahmet Haşim, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.327-359, 2023
- II. **Yabancıot Mücadelesinde Bitki Uçucu Yağlarının Kullanımı: Türkiye'de Yapılan Çalışmalara Geçmişten Geleceğe Bakış 2**  
ÜREMİŞ İ., SOYLU S., ULUDAĞ A., ASİL H., KARA M., ARSLAN M.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, Atik, Atilla, Keskin, Ahmet Haşim, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.361-397, 2023
- III. **Yabancıot Mücadelesinde Bitki Uçucu Yağlarının Kullanımı: Türkiye'de Yapılan Çalışmalara Geçmişten Geleceğe Bakış 1**  
ÜREMİŞ İ., SOYLU S., ULUDAĞ A., ASİL H., KARA M., ARSLAN M.  
Ziraat Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, ATİK HÜSEYİN ATILLA, KESKİN AHMET HAŞİM, Editör, Platanus Publications, Ankara, ss.328-359, 2023
- IV. **YABANCI OT MÜCADELESİNDE BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ KULLANIMI: TÜRKİYE'DE YAPILAN ÇALIŞMALARA GEÇMİŞTEN GELECEĞE BAKIŞ 2**  
ÜREMİŞ İ., SOYLU S., ULUDAĞ A., ASİL H., KARA M., ARSLAN M.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Atilla Atik, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Haşim Keskin, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.362-397, 2023
- V. **YABANCI OT MÜCADELESİNDE BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ KULLANIMI: TÜRKİYE'DE YAPILAN ÇALIŞMALARA GEÇMİŞTEN GELECEĞE BAKIŞ 1**  
ÜREMİŞ İ., SOYLU S., ULUDAĞ A., ASİL H., KARA M., ARSLAN M.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Atilla Atik, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Haşim Keskin, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.328-359, 2023
- VI. **Yabancıot Mücadelesinde Bitki Uçucu Yağlarının Kullanımı: Türkiye'de Yapılan Çalışmalara Geçmişten**

## **Geleceğe Bakış 2**

ÜREMİŞ İ., SOYLU S., ULUDAĞ A., ASİL H., KARA M., ARSLAN M.

Ziraat Orman ve Su Ürünleri Alanında Gelişmeler, ATİK HÜSEYİN ATILLA, KESKİN AHMET HAŞİM, Editör, Platanus Publications, Ankara, ss.362-397, 2023

### **VII. THE EFFECT OF DIFFERENT BIOSTIMULANTS APPLICATIONS ON CORM CHARACTERS OF SAFFRON (Crocus sativus L.)**

ASİL H.

ACADEMIC RESEACH IN LIFE SCIENCES FOR SUSTAINIBILITY, Assoc. Prof. Gökhan ÇAYLI, Editör, Published by Artikel Akademi, İstanbul, ss.123-135, 2021

### **VIII. Uçucu Yağ Elde Etmede Modern Ekstraksiyon Yöntemleri**

ASİL H., GÖKTÜRK E.

Güncel Fitoterapi ve Geleneksel Tıbbi Bitkiler, Prof.Dr. Harun ALP, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.97-104, 2020

### **IX. Türkiye'nin Endemik Tıbbi Bitkileri ve Antiviral Endemikler**

ASİL H., Selim T., Çelik F., Çelik M.

Güncel Fitoterapi ve Geleneksel Tıbbi Bitkiler, Prof.Dr. Harun ALP, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.57-67, 2020

### **X. Türkiye'nin Önemli Tıbbi ve Aromatik Bitkileri ile Bunların Uçucu Yağ Oranları**

ASİL H.

Güncel Fitoterapi ve Geleneksel Tıbbi Bitkiler, Prof.Dr. Harun ALP, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.69-83, 2020

### **XI. Soğuk Sıkım (Pres) Yöntemiyle Elde Edilen Yağlar ve Fitoterapötik Özellikleri**

ASİL H.

Güncel Fitoterapi ve Geleneksel Tıbbi Bitkiler, Prof.Dr. Harun ALP, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.85-95, 2020

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Bitkisel uçucu yağların yabancı ot mücadelesinde kullanımı: Türkiye'deki çalışmalara geçmişten geleceğe bir bakış**

ÜREMİŞ İ., SOYLU S., ULUDAĞ A., ASİL H., OĞUZ M., ARSLAN M.

100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi (12. Türkiye Herboloji Kongresi), Şanlıurfa, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.4

### **II. TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN HALK HEKİMLİĞİNE KATKI VE EĞİTİM AMAÇLI PEYZAJDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**

ASİL H.

3. International Anatolian Scientific Research Congress, Kayseri, Türkiye, 27 Aralık 2022, cilt.1, ss.317-321

### **III. GETAT (Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp) UYGULAMALARI ve HATAY'IN GETAT POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI**

ASİL H.

3. International Anatolian Scientific Research Congress, Kayseri, Türkiye, 27 Aralık 2022, cilt.2, ss.495-499

### **IV. Essential Oil Components of Çalba Plant in Altınözü**

ASİL H.

6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress (TARGID2022), Kütahya, Türkiye, 07 Ekim 2022, cilt.1, ss.1023-1025

### **V. Agriculture 4.0 and Its Applications in Türkiye**

ASİL H.

6 th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Türkiye, 07 Ekim 2022

### **VI. Determination of the ratio of essential oils and components of Lavandula stoechas spp. (Karabaş ) at different harvest times**

ASİL H.

6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress (TARGID2022), Kütahya, Türkiye, 07 Ekim 2022

- VII. **FARKLI DOZLARDA GA3 UYGULAMASININ SAFRANIN (*Crocus sativus* L.) UÇUCU BİLEŞENLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ASİL H., AYANOĞLU F.  
II-INTERNATIONAL ANATOLIAN CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Şanlıurfa, Türkiye, 25 Ekim 2022, ss.1-7
- VIII. **Anti-fungal Activity of Some Aromatic Plants and Comparison with Each Other**  
ALP H., KÖKSOY H., ELAGÖZ İ., DURAN N., ASİL H.  
6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 01 Mayıs 2021
- IX. **Commonly Used Plants and Antibacterial Activity Levels**  
ALP H., KÖKSOY H., DERİN M. F., DURAN N., ASİL H.  
6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 01 Mayıs 2021
- X. **Hatay'ın Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Açısından Değerlendirilmesi**  
ASİL H.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.6, ss.86-92
- XI. **SAFRAN (*CROCUS SATIVUS* L.) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YAŞANAN SORUNLAR**  
ASİL H.  
1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.273-280
- XII. **Safran'ın (*Crocus sativus* L.) Tıbbi ve Farmakolojik Özellikleri**  
ASİL H.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.2, ss.145-154
- XIII. **Dünyanın en pahalı baharatı Safran (*Crocus sativus* L.) hakkında Türkiye'de yapılmış çalışmalar**  
ASİL H.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.41-53
- XIV. **Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğrencilerinin Tıbbi ve Aromatik Bitkilere Bakışı**  
ASİL H., TAŞGIN S.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.6, ss.78-85
- XV. **Tahtaköprü barajından sulama yapan sulama birliklerinin kurak yıllarda bitki deseni değişikliği**  
ASİL H.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2556-2561
- XVI. **Hatay'da 2016 yılında üretilen pamuk, buğday ve mısırın ekiliş oranlarıyla sulama birliklerialanlarındaki ekiliş oranlarının karşılaştırılması**  
ASİL H.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1324-1329
- XVII. **Farklı Sıra Arası ve Sıra Üzeri Mesafelerin Meryemana Dikeni (*Silybum marianum* (L.) Gaertner) Bitkisinin Verimi ve Bazı Tarımsal Özellikleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi.**  
ASİL H., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.  
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XVIII. **The Effects Of Planting Densities And Fertilizer Applications On Yield And Yield Components Of Saffron(*Crocus sativus* L.)**  
ASİL H., AYANOĞLU F.  
MESMAP-3, 13 - 17 Nisan 2017
- XIX. **Effect of changes in different planting depths of Saffron (*Crocus sativus* L.) corms and determining their agronomic characteristics under conditions of Turkish province of Hatay**  
YILDIRIM M. U., ASİL H., HACIZADE M., SARIHAN E. O., KHAWAR K. M.  
5th International Saffron Symposium, 21 - 24 Kasım 2016, ss.25
- XX. **Evaluating effects of corm circumference and storage temperatures on yield and yield components of saffron at different elevations**

HACIZADE M., ASİL H., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O., AYANOĞLU F., KHAWAR K. M.

5th International Saffron Symposium, 21 - 24 Kasım 2016, ss.24

**XXI. Sulama Birlikleri Mevzuatı, Sorunları ve Çözüm Önerileri**

ASİL H.

4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015

**XXII. Amik Ovasının Su Problemleri ve Çözüm Önerileri**

ASİL H., TÜRKMEN M., AYANOĞLU F.

Hatay'ın çevre sorunları ve çözüm önerileri sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.38

**XXIII. COLLAGEN HYDROLYSATE ZEOLITE ESSENTIAL OIL ANTIMICROBIAL SYSTEMS**

ALBU M. G., KAYA D. A., DURAN N., AYANOĞLU F., ASİL H., FERDES M., VULUGA Z., CHELARU C.

THE SECOND MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS (MESMAP-2), 22 - 25 Nisan 2015

**XXIV. Türkiye deki Doğal Çiçek Soğanları Üretimi Değerlendirilmesi ve Ticareti**

ASİL H., SARIHAN E. O.

IV Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010, ss.33-40

**XXV. Tarımsal Kuraklık Koşulunda Su Yönetimi Bakımından Kırıkhan Sulama Birliğinin İncelenmesi**

ÖNDER S., ÖNDER D., ASİL H.

VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.733-737

## Desteklenen Projeler

ASİL H., ŞİNGİRİK E., KAPLAN H. M., GÜLER OKYAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Methotreksatın

ovaryumlar üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması ve alfanololenik asitin koruyucu rolü, 2020 - Devam Ediyor

ASİL H., SARIHAN E. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay'daki Önemli Bazı Doğal Çiçek Soğanı Türlerinin

Tespiti ve Karşı Karşıya Oldukları Tehditlerin Belirlenmesi, 2012 - Devam Ediyor

ASİL H., Çelik M., Çelik F., TAŞGIN S., ÜREMİŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Safran (Crocus sativus L)

yetiştiriciliğinde yabancı ot kontrolü ve ilaçların stigma üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2020 - 2021

ÜREMİŞ İ., ASİL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Safran (Crocus sativus L) Yetiştiriciliğinde Yabancı Ot

Kontrolü ve İlaçların Stigma Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

ASİL H., ŞİNGİRİK E., KAPLAN H. M., Kaplan H. M., GÜLER OKYAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Safranın

over kanseri üzerinde apoptotik etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020

ASİL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Safran (crocus sativus L.) bitkisine uygulanan farklı Bitki Büyüme

Düzenleyicilerinin uçucu bileşenlerine etkilerinin belirlenmesi, 2018 - 2020

AYANOĞLU F., Hatay Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Adaçayı (Salvia Sp.) Türlerinin Kültüre Alınması, Verim Ve Kalite

Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

## Patent

ASİL H., COVID-19 'A KARŞI ETKİLİ BİTKİSEL GIDA TAKVİYESİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2022

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2018

## Metrikler

Yayın: 62

Atf (WoS): 21



H-İndeks (WoS): 2

### **Sanatsal Etkinlik**

ASİL H., Herbarium Sergisi ve Bitkisel Ürün Uygulama Çalışmaları, Aralık 2021

### **Akademi Dışı Deneyim**

KIRIKHAN SULAMA BİRLİĞİ